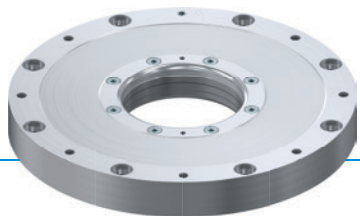


ELEMENT ZACISKOWY | PNEUMATYCZNA

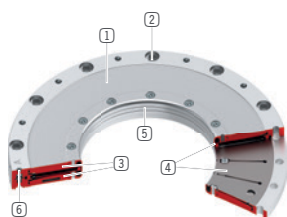
DKPS1080-10-A

► ZALETY PRODUKTU



- **Wysokie momenty trzymania bez dodatkowego powietrza**
Większe bezpieczeństwo dzięki zabezpieczeniu osi obrotowej
- **Łatwa kontrola stanu**
Zapytanie o pozycję tłoka za pomocą czujnika pola magnetycznego
- **Liczba cykli najwyższa wśród urządzeń dostępnych na rynku**
Brak wycieków dzięki sprawdzonemu uszczelnieniu tłoka

► DANE TECHNICZNE



- ① **Obudowa**
- ② **Połączenie obudowy**
 - Połączenie skręcane z konstrukcją przyłączy
- ③ **Tłok**
 - Specjalny kształt dla optymalnego ugięcia sprężyny
- ④ **Sprężyny talerzowe / akumulator sprężynowy**
 - do bezpośredniego wytwarzania momentu trzymania przez naprężenie wstępne
- ⑤ **Obszar zaciskania**
 - Bezpośrednie zaciskanie osi rotacyjnej
- ⑥ **Złącze pneumatyczne**

► INFORMACJE O PRODUKTACH

MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA

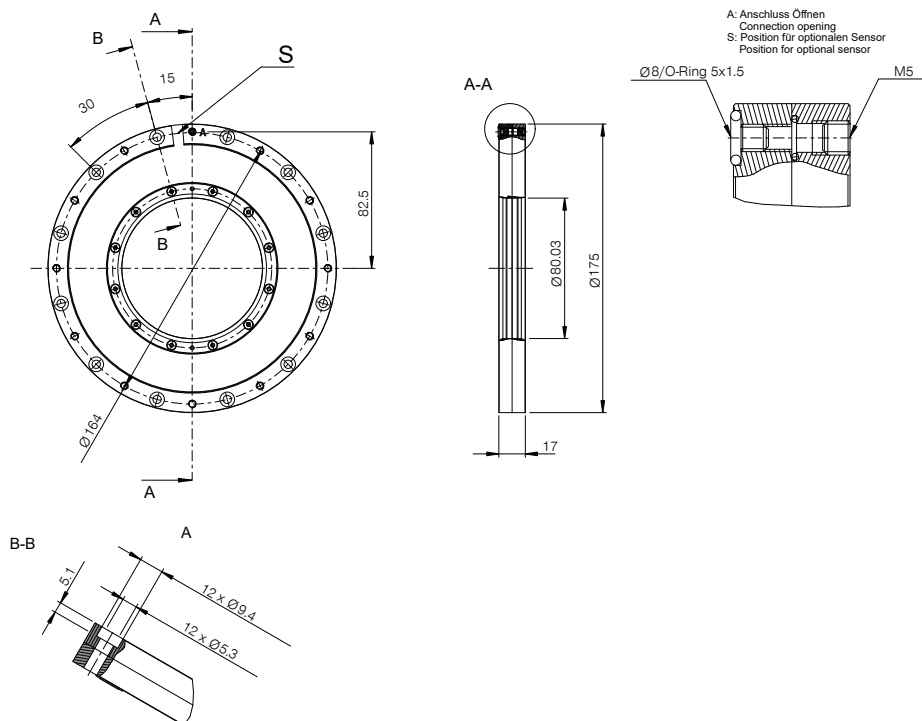
- Mocowanie wałków momentem obrotowym
- Zacisk bezpieczeństwa silnika momentowego
- Zaciskanie osi C
- Ustalanie i zabezpieczanie mostka wychylnego
- Zaciskanie osi wychylnej wrzeciona
- Zaciskanie osi wychylnej w portalach

► ZALECANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

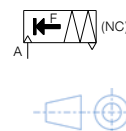


ZDKPS1000-SH
Zestaw do montażu czujników

► RYSUNKI TECHNICZNE



Otwarte połączenie



► DANE TECHNICZNE

Nr katalogowy	DKPS1080-10-A
Obsługa	pneumatyczna
Moment utrzymujący [Nm]	190
Teoretyczna moment trzymający ($\mu=0,1$) [Nm]	238
Ciśnienie robocze [bar]	4 ... 6.5
Wartość B10d	3000000
Czas otwierania [s]	0.1
Czas zamykania [s]	0.1
Temperatura robocza [°C]	
Masa [kg]	1.9
Wielkość wałka [mm]	80
Funkcja	zaciskanie
Stan	NC (Normally Closed) Zamykanie bezciśnieniowe
Kierunek montażu	od przodu
Pojemność cylindra na cykl [cm³]	27
Podłączenie techniki sensorowej	Opcjonalnie
Dopuszczenia	CE / UKCA / LABS / REACH / RoHS

Rysunek ma charakter schematyczny. Tolerancje ogólne zgodnie z DIN ISO 2768 T14/T2-H. Krawędzie zgodnie z ISO 13715. Moment trzymania to maksymalny moment obrotowy, jaki może działać obrotowo. Każdy obrotowy element zaciskowy jest testowany przed dostawą pod kątem określonego momentu trzymania z lekko naoliwioną warstwą smarującą (ISO-VG 68) w ramach 100% kontroli. Używanie innych środków smarnych może mieć wpływ na współczynnik tarcia. Przed uruchomieniem należy przeczytać instrukcję obsługi. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych w ramach dalszego rozwoju. Aktualne i dodatkowe dane można znaleźć w Internecie oraz w instrukcji obsługi na stronie www.zimmer-group.com.